

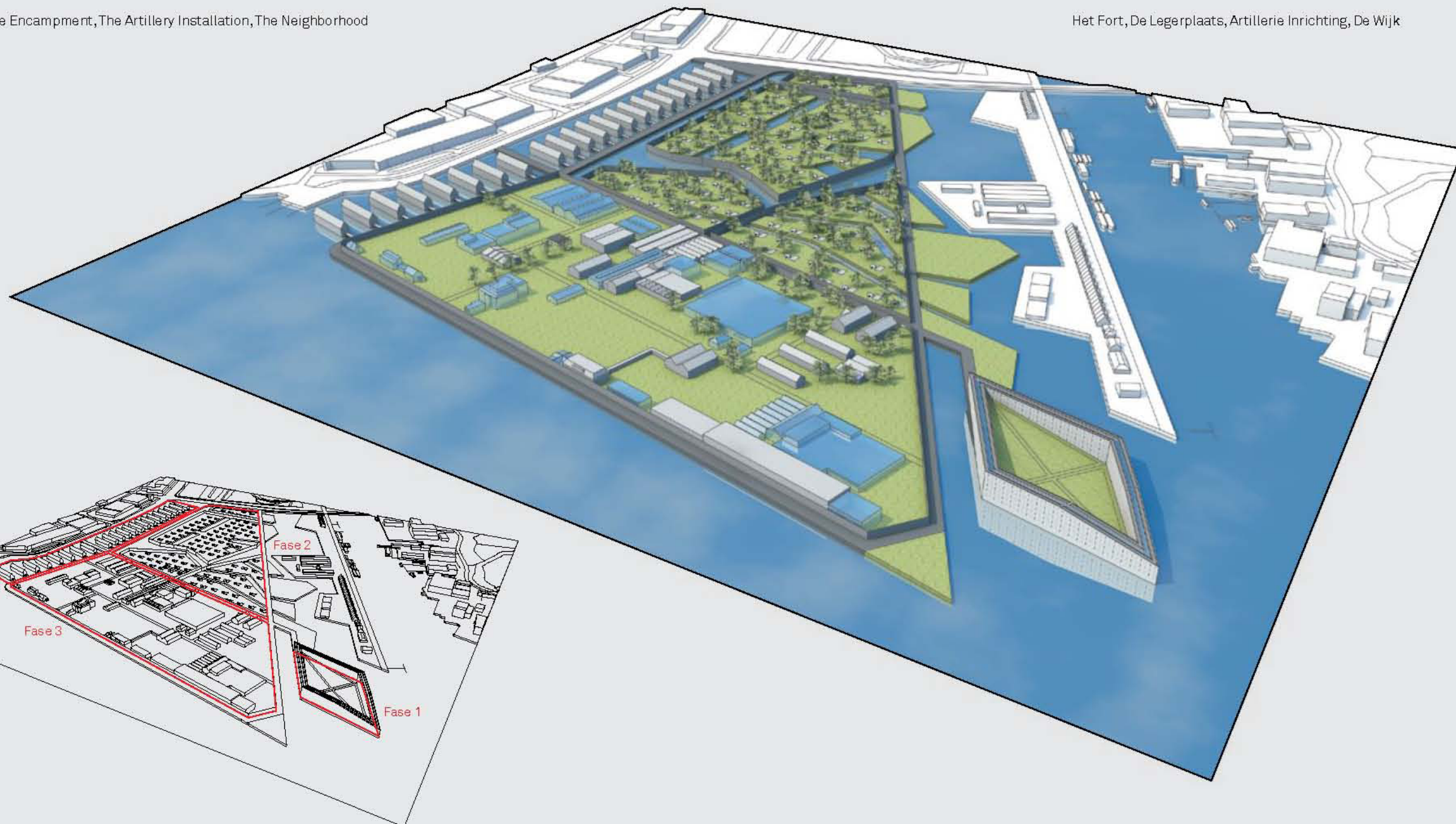
Closed but human

Notes on the Agema Prison Model by Jonas Staal

BAVO

Agema Prison Model

- First study: The Bunker, The Habituation, The Wait, The Light
- Second study: The Fort, The Encampment, The Artillery Installation, The Neighborhood
- Hembrug Location in Zaanstad (old Defence Line Amsterdam)



Overview of the final version of Agema's prison model. At the bottom right, the first phase: "The Fort," in which the prisoners are isolated to break their resistance. Top center, second phase: "The Encampment," in which the prisoners learn to grow their own crops and for the first time have to relate to each other on a daily basis. Bottom center, third phase: "The Artillery Installation," in which the prisoners have to learn to live together in the renovated buildings of the former military complex and collectively grow their own crops in newly built greenhouses. Left, fourth phase: "The Neighborhood," in which the prisoners live in individual apartments and

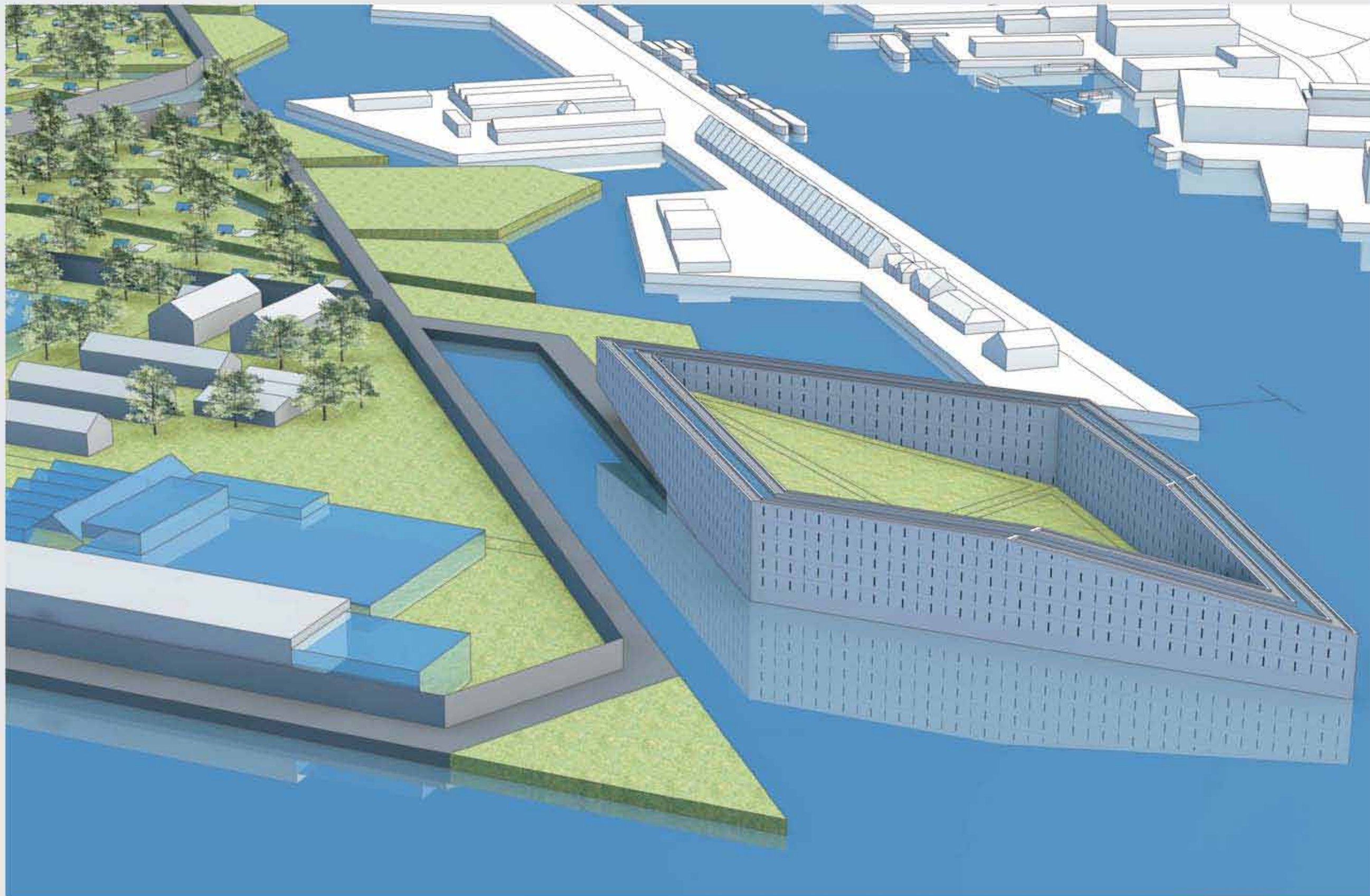
work outside the prison walls, but at the end of the day have to return to this part of the prison complex.

Light is also of great importance in this final version. "The Fort" is fully surrounded by darkness, "The Encampment" consists of a type of tent-like greenhouses partially built underground, "The Artillery Installation" is built completely aboveground, and "The Neighborhood" is built on the outside of the prison complex in full daylight. These different ways of lighting are used to emphasize the prisoner's "improvement" in each phase.

Overzicht van de definitieve versie van Agema's gevangenismodel. Rechts onder, de eerste fase: 'Het Fort', waarin de gevangenen worden geïsoleerd en hun verzet wordt gebroken. In het midden boven, de tweede fase: 'De Legerplaats', waar de gevangenen leren hun eigen groenten te verbouwen en zich in het dagelijkse leven voor het eerst weer tot elkaar moeten verhouden. In het midden onder, de derde fase: 'Artillerie Inrichting', waar de gevangenen in communevorm samen moeten leren leven in de opgeknapte gebouwen van het voormalige militaire complex en collectief hun eigen voedsel verbouwen in nieuw gebouwde kassen. Links, de vierde fase: 'De Wijk' waar de gevan-

genen in individuele appartementen wonen en in de buitenwereld aan het werk zijn maar aan het eind van de dag terugkomen in dit gedeelte van het complex.

Ook in de eindversie is de controle van licht van groot belang. 'Het Fort' is volledig in het duister gehuld, 'De Legerplaats' bestaat uit een soort kassen in tentvorm die half ondergronds zijn gebouwd, 'Artillerie Inrichting' is volledig bovengronds gebouwd en 'De Wijk' is aan de buitenkant van het gevangeniscomplex gebouwd in het volle daglicht. Met deze lichtschakeringen wordt de 'verbetering' van de gevangene per fase benadrukt.



Left, "The Artillery Installation"; right, "The Fort"

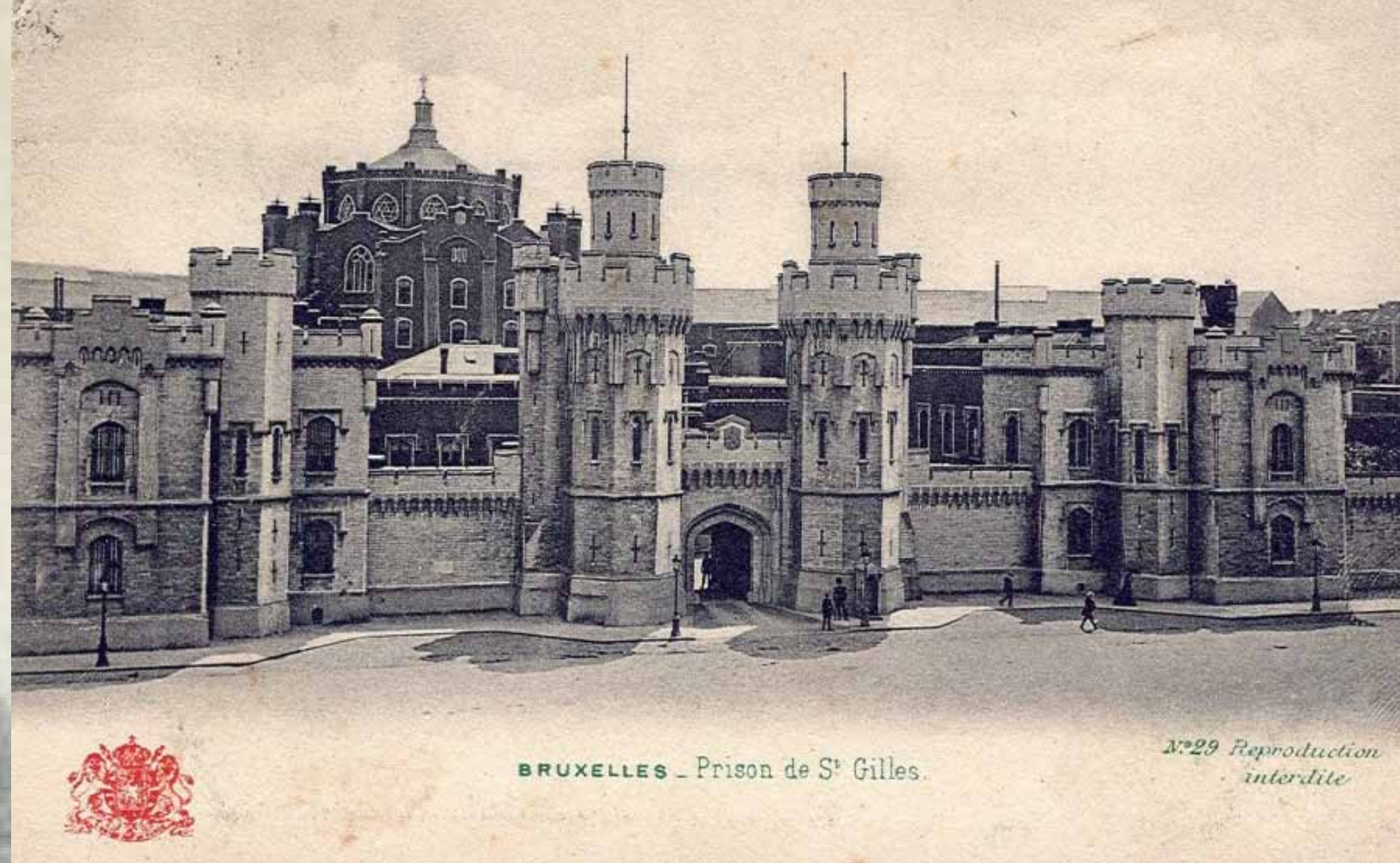
Links, "Artillerie Inrichting"; rechts, "Het Fort"

Fundamental concepts of Agema Prison Model

- The prison remains inside the horizon of law
- Prison regime differentiation
- Form follows (detention) phase
- Architectural incentives (prison career)
- The prison disciplines detainees as much as passersby

Model worth fighting for

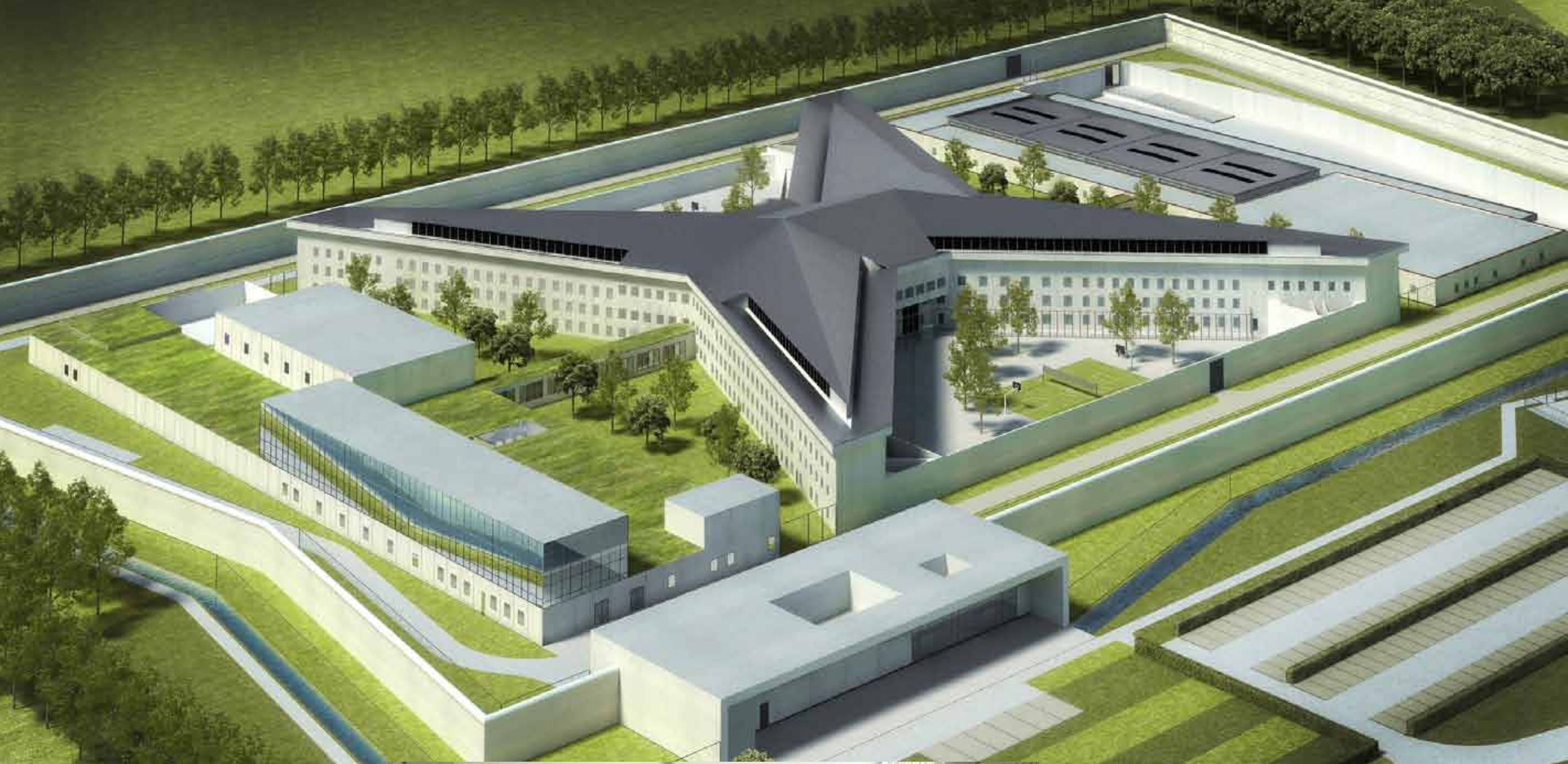
- Deprivation of liberty is not deprivation of human rights
- Prison escaped modernity until today (Edouard Ducpétiaux)
- Total architectural make-over without author (Agema now promotes scum villages)



Further optimizing the Agema Prison Model

- Poor urban environment: lack of signal function, lack of absorption capacity
- Detainees demand a fixed and recognisable structure (inversion of prison career)
- Model focusses on design and building and negates maintenance and exploitation







Fact sheet Gate of Dendermonde (4Gs)

- Bouwheer: Regie der Gebouwen
- Eindgebruiker: FOD Justitie
- DBFM-consortium: BAM PPP (management); Dexia Bank NV – KBC NV – ABN AMRO (financiering); Stéphane Beel Architecten BVBA, Jaspers-Eyers en Partners, Archivolt Architecten, landschapsarchitect Lodewijk Baljon (architectuur); VK Engineering en Halmos Adviseurs (studie); Interbuild NV, Galère SA en Cegelec (bouw en onderhoud); Eureka en Building Maintenance (facilitaire dienstverlening en onderhoud)
- Geschatte kostprijs: 75 miljoen euro
- Ter beschikkingstermijn: 25 jaar (daarna eigendom federale overheid)
- Oppervlakte site: 12ha 70a 99
- Oppervlakte gevangenis (bruto): +/- 31.500 m²
- Capaciteit: 444 plaatsen
- Duur der werken: oktober 2011 – juli 2013
- Beschikbaarheidvergoeding vanaf 2014: 14,9 miljoen euro/jaar

Final step Agema Prison Model

- Invert the architectural luxury level
- Spatially separate the four phases
- Embed the four phases in different urban environments
- Integrate the architectural model in business model: PPP - DBFM(O)